

## CDP-ジアシルグリセロール-グリセロール-3-リン酸 1-ホスファチジルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-3343

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** その酵素は、リン脂質の生合成におけるコミットされたステップを触媒し、一般的な名称であるホスファチジルグリセロールおよびカーディオリピンとして知られています。

**別名** グリセロホスファートホスファチジルトランスフェラーゼ; 3-ホスファチジル-1'-グリセロール-3'-リン酸シンターゼ; CDPジアシルグリセロール:グリセロール-3-リン酸ホスファチジルトランスフェラーゼ; シチジン 5'-二リン酸-1,2-ジアシル-sn-グリセロール (CDP-ジグリセリド):sn-グリセロール-3-リン酸ホスファチジルトランスフェラーゼ; ホスファチジルグリセロホスフェートシンターゼ; ホスファチジルグリセロリン酸シンテターゼ; PGPシンターゼ; CDP-ジアシルグリセロール-sn-グリセロール-3-リン酸 3-ホスファチジルトランスフェラーゼ; CDP-ジアシルグリセロール:sn-グリセロ-3-リン酸ホスファチジルトランスフェラーゼ; グリセロールリン酸ホスファチジルトランスフェラーゼ; グリセロール 3-リン酸ホスファチジルトランスフェラーゼ; ホスファチジルグリセロールリン酸シンターゼ; ホスファチジルグリセロールリン酸合成酵素; ホスファチジルグリセロホスフェート合成酵素; sn-グリセロール-3-リン酸ホスファチジルトランスフェラーゼ

### 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC番号** EC 2.7.8.5

**CAS登録番号** 9068-49-9

**反応** CDP-ジアシルグリセロール + sn-グリセロール 3-リン酸 = CMP + 1-(3-sn-ホスファチジル)-sn-グリセロール 3-リン酸

**備考** このアイテムはカスタム生産が必要で、リードタイムは5~9週間です。ご要望に応じてカスタム生産が可能です。

### 保管・発送情報

**保存方法** 短期間は +4 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。